(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2004 年12 月23 日 (23.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2004/111878 A1

(51) 国際特許分類7:

G06F 17/30, 13/00, G10K 15/02

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/007788

(22) 国際出願日:

2004年5月28日(28.05.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-169165 2003年6月13日(13.06.2003) JP

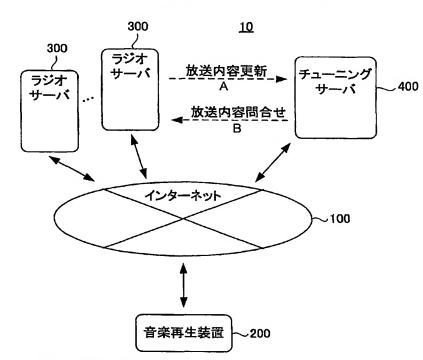
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三洋電機 株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒 5708677 大阪府守口市京阪本通 2 丁目 5番 5号 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 佐藤 勝裕 (SATO, Katsuhiro) [JP/JP]; 〒4968043 愛知県海部郡八開村高 畑村中 2 6 Aichi (JP).
- (74) 代理人: 山田 義人 (YAMADA, Yoshito); 〒5410044 大阪府大阪市中央区伏見町 2 6 6 タナベビル Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

[続葉有]

(54) Title: CONTENT RECEPTION DEVICE AND CONTENT DISTRIBUTION METHOD

(54) 発明の名称: コンテンツ受信装置およびコンテンツ配信方法



300...RADIO SERVER

A...BROADCAST CONTENT UPDATE

B...BROADCAST CONTENT INQUIRY

400...TUNING SERVER

100...INTERNET

200...MUSIC REPRODUCTION DEVICE

(57) Abstract: music reproduction device (200) receives a genre of a music composition distributed from a tuning server (400) by each radio server (300) and radio station information containing URL of each radio server (300). When a genre and a keyword representing a characteristic of a music composition are input to the music reproduction device (200), the music reproduction device (200) requests a radio server (300) distributing the music composition of the genre input, to send music information according to the radio station information. The radio server (300) which has received the request transmits the keyword representing the characteristic of the music composition currently broadcast as music composition information to the music reproduction device (200). If the input keyword is matched with the keyword contained in the music composition information, the music reproduction device (200) receives the broadcast of the radio server (300) which has transmitted the music composition information.

SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 音楽再生装置(200)は、チューニングサーバ(400)から各ラジオサーバ(300)が配信する楽曲のジャンルおよび各ラジオサーバ(300)のURLを集計したラジオ局情報を受信する。音楽再生装置(200)にジャンルと楽曲の特徴を表すキーワードとを入力すると、音楽再生装置(200)はラジオ局情報に基づいて、入力されたジャンルの楽曲を配信しているラジオサーバ(300)に対して楽曲情報を要求する。要求されたラジオサーバ(300)は現在放送している楽曲の特徴を表すキーワードを楽曲情報として音楽再生装置(200)に送信する。入力したキーワードと楽曲情報に含まれるキーワードとが一致すると、音楽再生装置(200)は楽曲情報を送信してきたラジオサーバ(300)の放送を受信する。